

SEIKO

DESIGN YOUR TIME



Mechanical

# セイコー メカニカルシリーズ

— その歴史と価値 —

セイコー メカニカルシリーズは、伝統的な機械式時計の技術と、最新のテクノロジーが融合した、革新的な時計シリーズです。このシリーズは、高度な技術と、美しいデザインが特徴で、時計の歴史と、最新のテクノロジーが融合した、革新的な時計シリーズです。このシリーズは、高度な技術と、美しいデザインが特徴で、時計の歴史と、最新のテクノロジーが融合した、革新的な時計シリーズです。



SEIKO  
MECHANICAL

## SEIKO MECHANICAL SERIES

その歴史と価値

セイコー メカニカルシリーズは、伝統的な機械式時計の技術と、最新のテクノロジーが融合した、革新的な時計シリーズです。このシリーズは、高度な技術と、美しいデザインが特徴で、時計の歴史と、最新のテクノロジーが融合した、革新的な時計シリーズです。このシリーズは、高度な技術と、美しいデザインが特徴で、時計の歴史と、最新のテクノロジーが融合した、革新的な時計シリーズです。



SEIKO  
MECHANICAL



SEIKO  
MECHANICAL

## ● 機械時計の歴史

### 1. 古代の時代

時計の歴史は古く、紀元前3世紀、エジプトで日時計が発明された。その後、ギリシャで水時計が発明され、中世には機械式時計が発明された。15世紀には、ポルトガルで日時計が発明された。16世紀には、イタリアで日時計が発明された。17世紀には、フランスで日時計が発明された。18世紀には、ドイツで日時計が発明された。19世紀には、スイスで日時計が発明された。20世紀には、アメリカで日時計が発明された。

時計の歴史は古く、紀元前3世紀、エジプトで日時計が発明された。その後、ギリシャで水時計が発明され、中世には機械式時計が発明された。15世紀には、ポルトガルで日時計が発明された。16世紀には、イタリアで日時計が発明された。17世紀には、フランスで日時計が発明された。18世紀には、ドイツで日時計が発明された。19世紀には、スイスで日時計が発明された。20世紀には、アメリカで日時計が発明された。時計の歴史は古く、紀元前3世紀、エジプトで日時計が発明された。その後、ギリシャで水時計が発明され、中世には機械式時計が発明された。15世紀には、ポルトガルで日時計が発明された。16世紀には、イタリアで日時計が発明された。17世紀には、フランスで日時計が発明された。18世紀には、ドイツで日時計が発明された。19世紀には、スイスで日時計が発明された。20世紀には、アメリカで日時計が発明された。

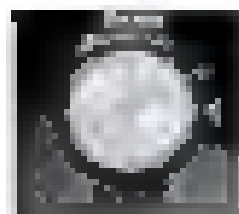
## ● 機械式時計の歴史

### 1. 古代の時代

機械式時計の歴史は古く、紀元前3世紀、エジプトで日時計が発明された。その後、ギリシャで水時計が発明され、中世には機械式時計が発明された。15世紀には、ポルトガルで日時計が発明された。16世紀には、イタリアで日時計が発明された。17世紀には、フランスで日時計が発明された。18世紀には、ドイツで日時計が発明された。19世紀には、スイスで日時計が発明された。20世紀には、アメリカで日時計が発明された。

時計の歴史は古く、紀元前3世紀、エジプトで日時計が発明された。その後、ギリシャで水時計が発明され、中世には機械式時計が発明された。15世紀には、ポルトガルで日時計が発明された。16世紀には、イタリアで日時計が発明された。17世紀には、フランスで日時計が発明された。18世紀には、ドイツで日時計が発明された。19世紀には、スイスで日時計が発明された。20世紀には、アメリカで日時計が発明された。

時計の歴史は古く、紀元前3世紀、エジプトで日時計が発明された。その後、ギリシャで水時計が発明され、中世には機械式時計が発明された。15世紀には、ポルトガルで日時計が発明された。16世紀には、イタリアで日時計が発明された。17世紀には、フランスで日時計が発明された。18世紀には、ドイツで日時計が発明された。19世紀には、スイスで日時計が発明された。20世紀には、アメリカで日時計が発明された。



15世紀  
ポルトガル製の時計



16世紀  
イタリア製の時計



17世紀  
フランス製の時計



18世紀  
ドイツ製の時計

## セイコー メカニカルシリーズ

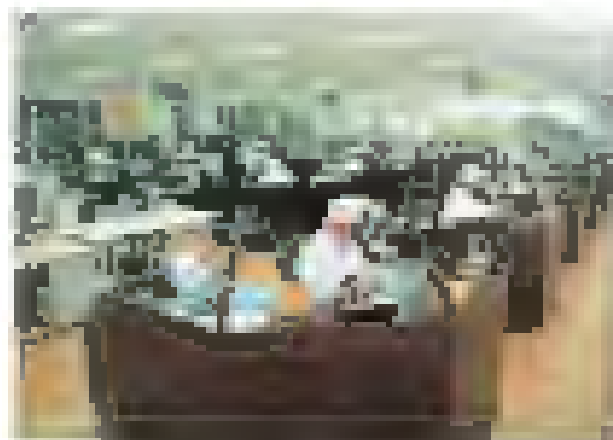
— 1798 —

## 406

수업내용은, 학생이 스스로, 정해진 주제에 대해, 자료를 수집하고, 정리하고, 발표하는 과정을 통해 학습하는 것을 목적으로 한다. 수업 내용은, 주제에 따라 다르지만, 일반적으로는, 사회과학, 자연과학, 인문학, 예술 등 다양한 분야의 주제에 대해, 학습한다. 수업 내용은, 주제에 따라 다르지만, 일반적으로는, 사회과학, 자연과학, 인문학, 예술 등 다양한 분야의 주제에 대해, 학습한다.

[illegible]

2010年10月，中国工商银行（以下简称“工行”）与渣打银行（以下简称“渣打”）宣布，双方将在中国内地开展全面合作，包括在内地设立合资银行，共同开展人民币业务。这一合作被视为中国银行业对外开放的重要一步，也是国际银行业在中国市场深度竞争的体现。



and the  $\beta$  parameter is the inverse of the variance of the error term.



## 植物の観察と採取

1. 植物の観察と採取の準備  
植物の観察と採取は、自然の環境の中で行われます。観察は、植物の形態、生息地、生育環境などを観察することです。採取は、植物の一部を採取することです。観察と採取は、植物の生態や分布を研究するための重要な手段です。

2. 植物の観察と採取の方法  
植物の観察と採取は、観察と採取の2つのステップに分かれます。観察は、植物の形態、生息地、生育環境などを観察することです。採取は、植物の一部を採取することです。観察と採取は、植物の生態や分布を研究するための重要な手段です。

3. 植物の観察と採取の注意点  
植物の観察と採取は、観察と採取の2つのステップに分かれます。観察は、植物の形態、生息地、生育環境などを観察することです。採取は、植物の一部を採取することです。観察と採取は、植物の生態や分布を研究するための重要な手段です。



Figure 1: A small, round, light-colored object, possibly a seed or a small fruit, shown in a close-up view.

Figure 2: A small, round, light-colored object, possibly a seed or a small fruit, shown in a close-up view.

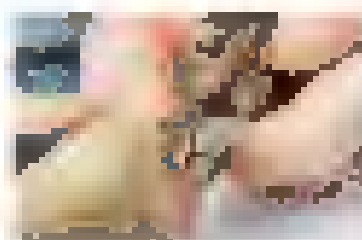


Figure 3: A small, round, light-colored object, possibly a seed or a small fruit, shown in a close-up view.



## 圖 8-1-3 不同錶帶的 Apple Watch 錶殼



圖 8-1-3-1  
Apple Watch 錶殼  
銀色金屬錶帶



圖 8-1-3-2  
Apple Watch 錶殼  
銀色金屬錶帶



圖 8-1-3-3  
Apple Watch 錶殼  
玫瑰金錶帶



（圖 8-1-3-4 為 Apple Watch 錶殼與錶帶的組合圖）

圖 8-1-3-4 為 Apple Watch 錶殼與錶帶的組合圖。圖中展示了 Apple Watch 錶殼與錶帶的組合圖，包括銀色金屬錶帶、銀色金屬錶帶、玫瑰金錶帶、黑色皮革錶帶、以及黑色皮革錶帶。

（圖 8-1-3-4）

Apple Watch 錶殼與錶帶的組合圖。圖中展示了 Apple Watch 錶殼與錶帶的組合圖，包括銀色金屬錶帶、銀色金屬錶帶、玫瑰金錶帶、黑色皮革錶帶、以及黑色皮革錶帶。

[illegible]

**Abstract**

[illegible]

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

[illegible]

2000-2001  
 2001-2002  
 2002-2003  
 2003-2004  
 2004-2005  
 2005-2006  
 2006-2007  
 2007-2008  
 2008-2009  
 2009-2010  
 2010-2011  
 2011-2012  
 2012-2013  
 2013-2014  
 2014-2015  
 2015-2016  
 2016-2017  
 2017-2018  
 2018-2019  
 2019-2020  
 2020-2021  
 2021-2022  
 2022-2023  
 2023-2024  
 2024-2025  
 2025-2026  
 2026-2027  
 2027-2028  
 2028-2029  
 2029-2030  
 2030-2031  
 2031-2032  
 2032-2033  
 2033-2034  
 2034-2035  
 2035-2036  
 2036-2037  
 2037-2038  
 2038-2039  
 2039-2040  
 2040-2041  
 2041-2042  
 2042-2043  
 2043-2044  
 2044-2045  
 2045-2046  
 2046-2047  
 2047-2048  
 2048-2049  
 2049-2050  
 2050-2051  
 2051-2052  
 2052-2053  
 2053-2054  
 2054-2055  
 2055-2056  
 2056-2057  
 2057-2058  
 2058-2059  
 2059-2060  
 2060-2061  
 2061-2062  
 2062-2063  
 2063-2064  
 2064-2065  
 2065-2066  
 2066-2067  
 2067-2068  
 2068-2069  
 2069-2070  
 2070-2071  
 2071-2072  
 2072-2073  
 2073-2074  
 2074-2075  
 2075-2076  
 2076-2077  
 2077-2078  
 2078-2079  
 2079-2080  
 2080-2081  
 2081-2082  
 2082-2083  
 2083-2084  
 2084-2085  
 2085-2086  
 2086-2087  
 2087-2088  
 2088-2089  
 2089-2090  
 2090-2091  
 2091-2092  
 2092-2093  
 2093-2094  
 2094-2095  
 2095-2096  
 2096-2097  
 2097-2098  
 2098-2099  
 2099-2100  
 2100-2101  
 2101-2102  
 2102-2103  
 2103-2104  
 2104-2105  
 2105-2106  
 2106-2107  
 2107-2108  
 2108-2109  
 2109-2110  
 2110-2111  
 2111-2112  
 2112-2113  
 2113-2114  
 2114-2115  
 2115-2116  
 2116-2117  
 2117-2118  
 2118-2119  
 2119-2120  
 2120-2121  
 2121-2122  
 2122-2123  
 2123-2124  
 2124-2125  
 2125-2126  
 2126-2127  
 2127-2128  
 2128-2129  
 2129-2130  
 2130-2131  
 2131-2132  
 2132-2133  
 2133-2134  
 2134-2135  
 2135-2136  
 2136-2137  
 2137-2138  
 2138-2139  
 2139-2140  
 2140-2141  
 2141-2142  
 2142-2143  
 2143-2144  
 2144-2145  
 2145-2146  
 2146-2147  
 2147-2148  
 2148-2149  
 2149-2150  
 2150-2151  
 2151-2152  
 2152-2153  
 2153-2154  
 2154-2155  
 2155-2156  
 2156-2157  
 2157-2158  
 2158-2159  
 2159-2160  
 2160-2161  
 2161-2162  
 2162-2163  
 2163-2164  
 2164-2165  
 2165-2166  
 2166-2167  
 2167-2168  
 2168-2169  
 2169-2170  
 2170-2171  
 2171-2172  
 2172-2173  
 2173-2174  
 2174-2175  
 2175-2176  
 2176-2177  
 2177-2178  
 2178-2179  
 2179-2180  
 2180-2181  
 2181-2182  
 2182-2183  
 2183-2184  
 2184-2185  
 2185-2186  
 2186-2187  
 2187-2188  
 2188-2189  
 2189-2190  
 2190-2191  
 2191-2192  
 2192-2193  
 2193-2194  
 2194-2195  
 2195-2196  
 2196-2197  
 2197-2198  
 2198-2199  
 2199-2200  
 2200-2201  
 2201-2202  
 2202-2203  
 2203-2204  
 2204-2205  
 2205-2206  
 2206-2207  
 2207-2208  
 2208-2209  
 2209-2210  
 2210-2211  
 2211-2212  
 2212-2213  
 2213-2214  
 2214-2215  
 2215-2216  
 2216-2217  
 2217-2218  
 2218-2219  
 2219-2220  
 2220-2221  
 2221-2222  
 2222-2223  
 2223-2224  
 2224-2225  
 2225-2226  
 2226-2227  
 2227-2228  
 2228-2229  
 2229-2230  
 2230-2231  
 2231-2232  
 2232-2233  
 2233-2234  
 2234-2235  
 2235-2236  
 2236-2237  
 2237-2238  
 2238-2239  
 2239-2240  
 2240-2241  
 2241-2242  
 2242-2243  
 2243-2244  
 2244-2245  
 2245-2246  
 2246-2247  
 2247-2248  
 2248-2249  
 2249-2250  
 2250-2251  
 2251-2252  
 2252-2253  
 2253-2254  
 2254-2255  
 2255-2256  
 2256-2257  
 2257-2258  
 2258-2259  
 2259-2260  
 2260-2261  
 2261-2262  
 2262-2263  
 2263-2264  
 2264-2265  
 2265-2266  
 2266-2267  
 2267-2268  
 2268-2269  
 2269-2270  
 2270-2271  
 2271-2272  
 2272-2273  
 2273-2274  
 2274-2275  
 2275-2276  
 2276-2277  
 2277-2278  
 2278-2279  
 2279-2280  
 2280-2281  
 2281-2282  
 2282-2283  
 2283-2284  
 2284-2285  
 2285-2286  
 2286-2287  
 2287-2288  
 2288-2289  
 2289-2290  
 2290-2291  
 2291-2292  
 229

100% 100% 100%

1997年12月，在瑞士达沃斯世界经济论坛年会上，克林顿总统在题为“建立信任”的演讲中，第一次提出“克林顿主义”的概念。克林顿主义是克林顿总统在1993年1月就任美国总统后，在外交政策上所奉行的一系列原则。克林顿主义是克林顿总统在1993年1月就任美国总统后，在外交政策上所奉行的一系列原则。克林顿主义是克林顿总统在1993年1月就任美国总统后，在外交政策上所奉行的一系列原则。



**THE LATEST FROM THE LATEST**  
The latest from the latest is the new  
book from the publisher  
John Wiley.



התאחדות המורים והתאחדות ההורים יזמו את הפעילות, ובהשתתפות מורים, הורים, ילדים ונערים, נערכו שני סיבובי תחרות. במסגרתם התקיימו שני סיבובי תחרות, הראשון ב-19 במרץ והשני ב-20 במרץ. במסגרתם התקיימו שני סיבובי תחרות, הראשון ב-19 במרץ והשני ב-20 במרץ.



1. **Introduction**  
 2. **Background**  
 3. **Methodology**  
 4. **Results**  
 5. **Conclusion**  
 6. **References**

[illegible]



## 世界著名瑞士名表品牌之卡地亚



**CARTIER**   
 (卡地亚) 瑞士名表  
 瑞士制造



**CARTIER**   
 (卡地亚) 瑞士名表  
 瑞士制造

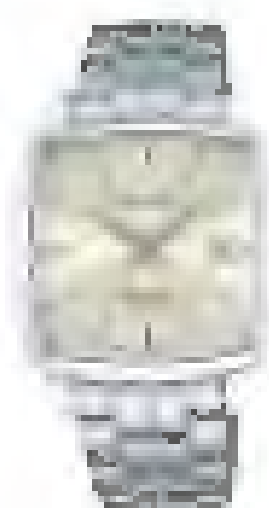


**CARTIER**   
 (卡地亚) 瑞士名表  
 瑞士制造

## 卡地亚简介

卡地亚 (Cartier) 是瑞士著名手表品牌之一，以其精湛的工艺和独特的设计而闻名。卡地亚手表以其简洁、优雅的风格著称，深受全球消费者的喜爱。卡地亚手表的表盘设计多样，包括圆形、方形等多种形状，满足不同消费者的需求。卡地亚手表的表带材质多样，包括皮革、金属、橡胶等多种材质，满足不同消费者的需求。卡地亚手表的机芯采用瑞士名厂机芯，具有高精度、高稳定性、高耐用性的特点。卡地亚手表的售后服务完善，为消费者提供优质的购物体验。

# 時間を刻む腕時計の歴史と未来



1950年代  
（当時のデザイン）



1960年代  
（当時のデザイン）



1970年代  
（当時のデザイン）

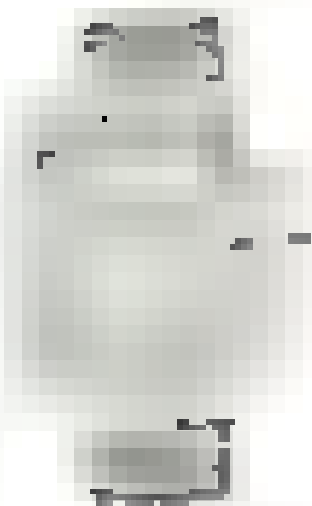


1980年代  
（当時のデザイン）



時計の内部構造は、精密な機械工学の結晶。最新のテクノロジーが、時間という無常なるものを、正確に刻み出す。

時計は、単なる時間計測の道具ではありません。それは、私たちの生活の一部であり、私たちの記憶の宝庫です。時計は、私たちの人生を、一秒一秒と刻み出し、その瞬間を永遠に留めます。時計は、私たちの未来を、一秒一秒と刻み出し、その瞬間を永遠に留めます。



34101. 5  
22110. 3  
22111. 3

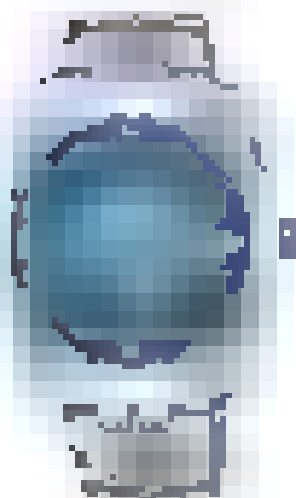


1991

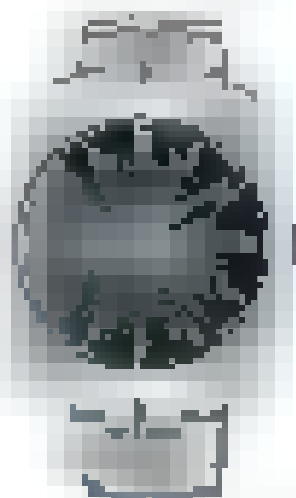


34000. 2

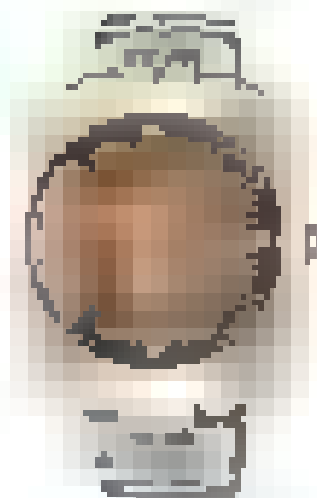
製品名：「腕時計」 製造者：「株式会社 時計製作所」 型番：「W-001」



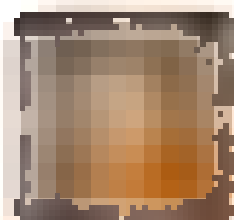
1200001 2  
1200001 2



1200001 3  
1200001 3



1200001 4  
1200001 4



1. 製品名：「腕時計」 製造者：「株式会社 時計製作所」 型番：「W-001」  
2. 製品名：「腕時計」 製造者：「株式会社 時計製作所」 型番：「W-001」  
3. 製品名：「腕時計」 製造者：「株式会社 時計製作所」 型番：「W-001」  
4. 製品名：「腕時計」 製造者：「株式会社 時計製作所」 型番：「W-001」



140001   
\$1,199.99 (MSRP)



140007   
\$1,199.99 (MSRP)



140003   
\$1,199.99 (MSRP)

#### WATCHES


Swatch watches are available in a variety of styles and colors. The Swatch watch is a popular choice for those who want a stylish, affordable timepiece.

Swatch watches are available in a variety of styles and colors. The Swatch watch is a popular choice for those who want a stylish, affordable timepiece.

Swatch watches are available in a variety of styles and colors. The Swatch watch is a popular choice for those who want a stylish, affordable timepiece.

（由左至右：潜水型、計時型、自動型。各型とも防水性能は30メートル程度です。）



**PRO TREK**   
防水性能：30メートル程度



**PRO TREK**   
防水性能：30メートル程度



**PRO TREK**  
防水性能：30メートル程度



※ 防水性能

※ 防水性能は、気圧の変化、温度の変化、衝撃、振動、電磁波の影響を受ける場合があります。また、防水性能は、使用状況によって異なります。

※ 防水性能は、30メートル程度です。ただし、30メートル程度の水深で長時間使用することはお勧めできません。

## 机械运动库—图53



图 53  
该图所示为一种机械运动库，其结构由一个中心轴和一个带有多个齿状结构的环组成。该环通过中心轴固定，并可以在轴上旋转。该图展示了该机械运动库的侧面视图，其中可以看到环的厚度以及中心轴的细节。

## 机械运动库—图54



图 54  
该图所示为一种机械运动库，其结构由一个中心轴和一个带有多个齿状结构的环组成。该环通过中心轴固定，并可以在轴上旋转。该图展示了该机械运动库的侧面视图，其中可以看到环的厚度以及中心轴的细节。

## 机械运动库—图55



图 55  
该图所示为一种机械运动库，其结构由一个中心轴和一个带有多个齿状结构的环组成。该环通过中心轴固定，并可以在轴上旋转。该图展示了该机械运动库的侧面视图，其中可以看到环的厚度以及中心轴的细节。

## 机械运动库—图56



图 56  
该图所示为一种机械运动库，其结构由一个中心轴和一个带有多个齿状结构的环组成。该环通过中心轴固定，并可以在轴上旋转。该图展示了该机械运动库的侧面视图，其中可以看到环的厚度以及中心轴的细节。

## 机械运动库—图57



图 57  
该图所示为一种机械运动库，其结构由一个中心轴和一个带有多个齿状结构的环组成。该环通过中心轴固定，并可以在轴上旋转。该图展示了该机械运动库的侧面视图，其中可以看到环的厚度以及中心轴的细节。

# SEIKO

## DEFINITION TIME

Seiko's 100-year history, from its birth in 1880, has been marked with milestones in the world of watchmaking. In 1969, the first automatic chronograph wristwatch was introduced. In 1974, the first quartz chronograph wristwatch was introduced. In 1989, the first digital chronograph wristwatch was introduced. In 1994, the first digital chronograph wristwatch was introduced. In 1999, the first digital chronograph wristwatch was introduced. In 2004, the first digital chronograph wristwatch was introduced. In 2009, the first digital chronograph wristwatch was introduced. In 2014, the first digital chronograph wristwatch was introduced. In 2019, the first digital chronograph wristwatch was introduced. In 2024, the first digital chronograph wristwatch was introduced.



SEIKO



SEIKO

SEIKO'S 100-YEAR HISTORY, FROM ITS BIRTH IN 1880, HAS BEEN MARKED WITH MILESTONES IN THE WORLD OF WATCHMAKING.

IN 1969, THE FIRST AUTOMATIC CHRONOGRAPH WRISTWATCH WAS INTRODUCED.

IN 1974, THE FIRST QUARTZ CHRONOGRAPH WRISTWATCH WAS INTRODUCED.

IN 1989, THE FIRST DIGITAL CHRONOGRAPH WRISTWATCH WAS INTRODUCED. IN 1994, THE FIRST DIGITAL CHRONOGRAPH WRISTWATCH WAS INTRODUCED. IN 1999, THE FIRST DIGITAL CHRONOGRAPH WRISTWATCH WAS INTRODUCED. IN 2004, THE FIRST DIGITAL CHRONOGRAPH WRISTWATCH WAS INTRODUCED. IN 2009, THE FIRST DIGITAL CHRONOGRAPH WRISTWATCH WAS INTRODUCED. IN 2014, THE FIRST DIGITAL CHRONOGRAPH WRISTWATCH WAS INTRODUCED. IN 2019, THE FIRST DIGITAL CHRONOGRAPH WRISTWATCH WAS INTRODUCED. IN 2024, THE FIRST DIGITAL CHRONOGRAPH WRISTWATCH WAS INTRODUCED.

SEIKO'S 100-YEAR HISTORY, FROM ITS BIRTH IN 1880, HAS BEEN MARKED WITH MILESTONES IN THE WORLD OF WATCHMAKING.

SEIKO'S 100-YEAR HISTORY, FROM ITS BIRTH IN 1880, HAS BEEN MARKED WITH MILESTONES IN THE WORLD OF WATCHMAKING.

IN 1969, THE FIRST AUTOMATIC CHRONOGRAPH WRISTWATCH WAS INTRODUCED.